|  |  |
| --- | --- |
| **无线电通信全会（RA-19） 2019年10月21-25日，埃及沙姆沙伊赫** | **logo_C_** |
|  |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 RA19/18-C** |
| **2019年9月27日** |
| **原文：英文** |
| 非洲电信联盟（ATU） | |
| 有关ITU-R第69号决议的共同提案 | |
|  | |
|  | |

非洲电信联盟（ATU）与南非通信和数字技术部合作，于2019年8月26日至30日在南非的东伦敦市召开了2019年世界无线电通信大会及2019年世界无线电通信全会第四次/最后一次非洲筹备会议（APM19-4）。三十五（35）个非洲国家参加了此次会议，即：贝宁、博茨瓦纳、布基纳法索、布隆迪、喀麦隆、刚果、科特迪瓦、吉布提、刚果民主共和国、埃及、埃斯瓦蒂尼、加纳、几内亚、肯尼亚、莱索托、利比里亚、马拉维、马里、毛里求斯、摩洛哥、莫桑比克、纳米比亚、尼日尔、尼日利亚、卢旺达、塞内加尔、塞拉利昂、南非、南苏丹、苏丹、坦桑尼亚、乍得、乌干达、赞比亚和津巴布韦。

APM19-4为将于2019年在埃及沙姆沙伊赫举行的世界无线电通信大会（WRC-19）起草了本文所附的非洲共同提案（AFCP）。会议还针对2019年无线电通信全会起草了唯一的非洲共同提案。非洲电信联盟通过WRC/RA共同提案的原则是：有15个非洲国家支持某一提案，且明确反对该提案的国家不超过8个。

参加APM19-4的非洲国家批准了此AFCP。

背景

# 1 ITU-R第69号决议

国际电联2015年世界无线电通信全会（RA-15）批准的ITU-R第69号决议“在发展中国家开发和部署通过卫星传输的国际公众电信”，授权ITU-R就卫星技术、应用和其他监管措施开展一系列活动和研究。该决议还要求ITU-R与ITU-D合作，以促进此项决议在发展中国家得以执行。

# 2 相关活动

在与ITU-R就发展中国家部署宽带的战略和政策问题开展合作期间，ITU-D SG 1请ITU-R针对以下几点提供关于标准和工作计划的最新情况（见[4A/696](https://www.itu.int/md/R15-WP4A-C-0696/en)号文件）：

– 频谱共用的一般原则

– IMT-2020/5G方面的考虑

– 卫星系统与下一代接入技术的集成

– 宽带卫星技术

预计ITU-D将继续在2018-2021年新研究周期内提出有关更新标准的合作请求。ITU-R第69号决议授权的内容部分通过当前的ITU-R决议和ITU-D研究和活动实现，例如WP 4A更新了ITU-R [S.1782-0](https://www.itu.int/rec/R-REC-S.1782/en)建议书（见[ITU-R S.1782-1](https://www.itu.int/rec/R-REC-S.1782/en)建议书），而WP 4B为将基于卫星的解决方案纳入下一代接入技术编写了新的[ITU-R M.2460-0](https://www.itu.int/pub/R-REP-M.2460-2019)报告。该决议应予以保留，因为这一决议仍是ITU-D和ITU-R目前和未来开展协作宝贵且全面的指南。这种合作将促进发展中国家通过卫星发展和部署国际公共电信业务，特别是利用下一代接入技术提供的全球覆盖与宽带交付来实现此目标。另外，合作还将提高国际电联成员国实现2030年联合国可持续发展目标的能力。

此外，全权代表大会关于“宽带网络连接”的第203号决议（2018年，迪拜，修订版）在相关工作中也考虑并参考了ITU-R第69号决议，以便能够为所有人提供宽带接入（这将有助于弥合数字鸿沟）。

2016-2019年研究期期间，ITU-R研究组及相关工作组将依据常规工作计划，开展关于ITU-R第69号决议的工作，并由国际电联无线电通信局主任向WRC-19汇报。该决议亦将加强国际电联能力建设活动的有效实施，同时促进发展中国家通过卫星，发展并有效利用国际公共电信业务。

提案

基于上述情况，ATU提议作为一项共同提案，ITU-R第69号决议应在ITU-R的下一个研究周期得以保留，同时主要根据2017年布宜诺斯艾利斯WTDC-17和2018年迪拜全权代表大会的成果对其做出适当修正，包括在决议中增加一项补充注意到c)。此提案的主要依据是，上述决议所带来的好处将继续惠及ATU地区以及世界其他发展中地区。

本决议修正案建议的实际案文见本文附件1。

附件：1件

ITU-R第69号决议修订草案

在发展中国家开发和部署  
通过卫星传输的国际公众电信

（2019年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 卫星通信在帮助国际电联成员国实现经济与发展目标过程中所发挥的关键性战略作用；

*b)* 宽带卫星技术可为联合国可持续发展目标的实现，以及特别是在农村和边远地区缩小数字鸿沟所做的贡献；

*c)* 在发展中国家，宽带卫星业务的推广正通过电子卫生、远程学习、电子政务、远程工作以及居民和社区互联网接入等电子应用在发展中国家创造增长，而此类电子应用亦可作为实现ICT政策目标的工具；

*d)* 在国际卫星通信部门引入竞争已在发达国家和发展中国家推进了国际电信业务的日益多元化和创新；

*e)* 通过在国际电联进行登记以及部署其自身的卫星系统，各国政府、私营部门及国际和区域政府间组织正在促进国际公众电信业务的创新和更广泛推广；

*f)* 有必要确保全球覆盖以及以可承受的价格在各国之间建立起直接、即时和可靠的连接；

*g)* 《日内瓦行动计划》包含了旨在“推动向边远地区和人口稀少地区等服务欠缺地区提供全球高速卫星服务”的行动；

*h)* 2009年5月发表的联合国经社理事会（ECOSOC）秘书长的报告明确地认识到，“卫星业务继续在电视广播以及在连通边远和农村地区方面发挥重要作用”[[1]](#footnote-1)；

*i)* 国际电联《组织法》第44条规定，“在使用无线电业务的频段时，各成员国须铭记，无线电频率和任何相关的轨道，包括对地静止卫星轨道，均为有限的自然资源，必须依照《无线电规则》的规定合理、有效和经济地使用，以使各国或国家集团可以在照顾发展中国家的特殊需要和某些国家地理位置的特殊需要的同时，公平地使用这些轨道和频率”；

*j)* 国际电联根据全权代表大会第71号决议（2018年，迪拜，修订版）通过了2020-2023年战略规划，其中包括的一项ITU-R部门战略目标是：“以合理、平等、高效、经济的方式及时满足国际电联成员对无线电频谱和卫星轨道资源的需求，同时避免有害干扰”,

顾及

*a)* 联合国大会第1721 (XVI)号决议提出了在全球范围内向世界各国提供卫星通信的原则；

*b)* 有关国际电联2020-2023年战略规划的全权代表大会第71号决议（2018年，迪拜，修订版）指出，国际电联的任务是“推动、推进并促进对电信/信息通信技术网络、服务和应用的价格可承受的普遍接入，并将其用于社会、经济和在环境方面具有可持续性的增长和发展”；

*c)* 全权代表大会第135号决议（2018年，迪拜，修订版）责成电信发展局推动与国际电联其它部门协调开展活动，创建并建设相关能力，以便普及和深化优化普遍获取包括轨道资源和相关频谱资源在内的电信资源的知识；

*d)* 全权代表大会第139号决议（2018年，迪拜，修订版）责成电信发展局主任酌情与其它各局主任协调继续协助成员国及部门成员制定重点提高农村或边远地区电信基础设施接入的战略；

*e)* 世界电信发展大会有关弥合数字鸿沟的第37号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）强调了卫星通信在弥合数字鸿沟中的作用，

进一步考虑到

*a)* 帮助发展中国家部署和使用卫星通信，以实现可持续及可承受的国际公众电信服务的必要性；

*b)* 轨道资源和相关频谱的高效利用有助于确保全球覆盖以及以可承受的价格在各国之间建立起直接、即时和可靠的连接，

重申

*a)* 国际电联在无线电频谱和卫星轨道资源的国际管理中发挥的作用；

*b)* 所有主管部门对其自有的及其他主管部门的频率指配的国际权利和义务；

*c)* 使用《无线电规则》所明确的国际电联卫星协调和通知程序的目的是获取卫星网络操作的国际认可和保护；

*d)* 各国应在考虑发展中国家的特殊需求和特定的国家的地理特点的同时，按照《无线电规则》公平地使用无线电频谱和卫星轨道资源这一原则，

注意到

*a)* 有关在国际电联三大部门主任之间协调努力的全权代表大会第191号决议（2018年，迪拜，修订版）责成各局主任优化共同感兴趣的活动，其中包括频谱管理和数字鸿沟问题的解决；

*b)* 在频谱管理、宽带接入技术和用于农村及边远地区和灾害管理的电信/信息通信技术领域，ITU-D研究组的活动可准备相关材料，以便为发展中国家提供协助；

*c)* ITU-D、ITU-R和国际通信卫星组织（ITSO）始终在能力建设活动方面开展合作，促进发展中国家通过卫星来发展和部署国际公共电信业务，特别是利用下一代接入技术提供的全球覆盖与宽带交付来实现此目标，

做出决议

1 ITU-R应与ITU-D继续开展合作，并应ITU-D的要求提供ITU-R建议书和报告中定义的卫星技术和应用方面以及《无线电规则》中卫星规则程序的信息，以有助于发展中国家发展并实施卫星网络和业务；

2 ITU-R应继续开展与ITU-D共同相关的工作，以支持在发展中国家开发和部署通过卫星传输的国际公众电信；

3 ITU-R应继续进行相关研究，以确定是否有必要采用额外的规则措施，以促进通过卫星技术提供的国际公众电信业务在发展中国家的发展和部署，并提高其可用性，

责成无线电通信局主任

向2023年世界无线电通信大会（WRC-23）报告这些研究的结果，

请电信发展局主任

1 组织专门针对可持续且可承受的卫星电信接入（其中包括宽带接入）问题的讲习班、研讨会和培训课程，继续在相关的ITU-D和ITU-R相关研究组之间开展活动，以帮助发展中国家在开发和使用卫星电信方面加强能力建设；

2 提请世界电信发展大会关注本决议，

请主管部门和无线电通信部门成员

为本决议的实施做出贡献。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 2009年5月25-29日在日内瓦举行的经济及社会理事会（ECOSOC）科学和技术促进发展委员会第十二届会议，《秘书长的报告》第11页，<http://www.unctad.org/en/docs/ecn162009d2_en.pdf>。（在区域和国际层面落实和跟进信息社会世界峰会成果方面所取得的进展 – 制定面向发展的政策以促进具有社会经济包容性的信息社会，包括信息获取、基础设施及有利的环境）。 [↑](#footnote-ref-1)